



SOLLAMID B FV30 V0

PA6 Reforçada Antichama

DESCRIÇÃO

O SOLLAMID B 2700 FV 30 V0, caracteriza a Poliamida 6 reforçada com Fibra de Vidro, Antichama.

Apresentado em natural preto e ou colorido no padrão do cliente.

PRINCIPAIS PROPRIEDADES

A família Solland B FV 30 V0 apresenta propriedades mecânicas e demais características típicas das Poliamidas 6. Com características Antichama:

- Excelente Estabilidade Dimensional
- Elevada Rigidez
- Inércia Química
- Excelente Resistência Térmica
- Facilidade de Moldagem

APLICAÇÕES

O SOLLAMID B FV 30 V0 é indicado para peças que necessitem manter propriedades mecânicas, térmicas e elétricas otimizadas, aliadas às características de Auto Extinguível.



SOLLAMID B FV30 V0

PA6 Reforçada Antichama

PROPRIEDADES TÍPICAS A 23°C

	NORMA ISO	UNIDADE	B 2700 FV 30 V0
FÍSICAS			
Peso Específico	1183	g/cm ³	1,51
Absorção umidade 24h-23° C	-	%	0,25
TÉRMICAS			
Temperatura de fusão	1218-	°C	250-260
Resistência ao calor contínuo	-	°C	120
Temperatura de deformação sob carga 1,82 MPa	75-1-2	°C	>240
0,46 MPa	75-1-2	°C	>240
MECÂNICAS			
Resistência à tração	527	MPa	s 145
Módulo à tração	527	MPa	s 9500
Alongamento na ruptura	527	%	s 2
Resistência à flexão	178	MPa	s 215
Módulo de reflexão	178	MPa	s 8500
Dureza rockwell	2039/2	Escala R	s 120
Resistência ao impacto Charpy-CP entalhado	180	KJ/m ²	s 6,0
ELÉTRICAS			
Resistividade volumétrica	CEI93	ohm/cm	10
Rigidez dielétrica	CEI243	Kv/mm	18
FLAMABILIDADE UL 94	1,6mm	-	V0
CONTRAÇÃO NA MOLDAGEM	-	%	0,25-0,3

s - corpo de prova seco (0,2% umidade)

Todas as informações são fornecidas de boa fé. Sujeito a alterações sem prévio aviso. Para maiores informações, consulte-nos.